

計 量 証 明 書

No. S2002345 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所

様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
 福島県いわき市常磐湯元町辰ノ口1番地
 常 磐 開 発 有 限 公 司
 環 境 計 量 部 門
 T E (72) 1138

試料名	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
水素イオン濃度 (pH)	—	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	8.1(23.4℃)
浮遊物質 (SS)	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法	0.6
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	0.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	JIS K 0102 21、JIS K 0102 32.3 隔膜電極法	0.9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱物油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
*大腸菌群数	個/cm3	昭和37年厚生省・建設省令第1号 定型的集落数平均値法	46
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光度法	2.8
燐含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシソニ硫酸カリウム分解法	0.10
フェノール類含有量	mg/l	JIS K 0102 28.1 4-アミノアンチピリン吸光度法	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法	<0.5
溶解性鉄含有量	mg/l	I C P 質量分析法	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	JIS K 0102 56.5 I C P 質量分析法	0.1
銅含有量	mg/l	JIS K 0102 52.5 I C P 質量分析法	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	JIS K 0102 53.4 I C P 質量分析法	<0.1
ニッケル含有量	mg/l	JIS K 0102 59.4 I C P 質量分析法	<0.1
クロム含有量	mg/l	JIS K 0102 65.1.5 I C P 質量分析法	<0.05
カドミウム及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 55.4 I C P 質量分析法	<0.003
シアン化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	<0.05
有機燐化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	<0.1

採取月日： 11/20 採取時間： 9:11 天 候： 曇 気 温： 20.2 ℃ 水 温： 16.4 ℃

備 考 *印は、計量法第107条の登録対象項目外
 <は定量下限値未満を示す
 pH型式：TOA DKK HM-30R型

計 量 証 明 書

No. S2002345 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所

様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
 福島県いわき市常磐湯本辰ノ口1番地
 常 磐 開 発 有 限 公 司
 環境計量 田 正 美
 T E (72) 1133

試料名	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果	
鉛及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	<0.01	
六価クロム化合物	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法	<0.05	
砒素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	<0.01	
水銀及び有機水銀 その他の水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.0005	
アルキル水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01	
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01	
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02	
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.3	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.006	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.04	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.006	
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.003	
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.02	
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01	
採取月日: 11/20	採取時間: 9:11	天 候: 曇	気 温: 20.2 °C	水 温: 16.4 °C
備 考	<は定量下限値未満を示す			

計 量 証 明 書

No. S2002345 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 電 機 有 限 公 司
 環境計量 福島県いわき市湯本町辰ノ口1番地
 T E 0246-246-1433 (72) 1433

試料名	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者			木田 高史	

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果	
セレン及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 67.4 I C P 質量分析法	0.02	
ほう素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 47.3 I C P 発光分光分析法	7.6	
アノニ、アノニ化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	JIS K 0102 42.1, 42.5, 43.1.2, 43.2.5 蒸留-IC法、IC法	2.7	
*濁度	度	上水試験法 VI-1 3.3	1.4	
*色度	度	上水試験法 VI-1 6.3	3.2	
1,4-ジオキサン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.05	
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/l	平成9年 環境庁告示第10号 付表 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
—以下余白—				
採取月日: 11/20	採取時間: 9:11	天 候: 曇	気温: 20.2 ℃	水温: 16.4 ℃

備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未滴を示す
-----	--------------------------------------

計 量 証 明 書

No. S2002347 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所

様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
 常 磐 開 発 株 式 有 限 公 司
 環境計量 田 正 義
 T E 0246 (72) 1133

試料名	地下水	受付区分	濃度 水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場 上部	採取者	木田 高史		

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果	
カドミウム	mg/l	JIS K 0102 55.4 I C P 質量分析法	<0.0003	
全シアン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	不検出(0.05未満)	
鉛	mg/l	JIS K 0102 54.4 I C P 質量分析法	<0.001	
六価クロム	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 I C P 質量分析法	<0.005	
砒素	mg/l	JIS K 0102 61.4 I C P 質量分析法	<0.001	
総水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.00005	
アルキル水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)	
PCB	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	不検出(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001	
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.0006	
採取月日: 11/20	採取時間: 13:07	天 候: 曇	気 温: 21.5 °C	水 温: 17.2 °C
備 考	<は定量下限値未満を示す			

計 量 証 明 書

No. S2002347 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所

様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地

常 磐 開 発 有 限 公 司

環境計量士 田 正
T E (72) 1133

試料名	地下水	受付区分	濃度	水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場 上部	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果	
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.002	
セレン	mg/l	JIS K 0102 67.4 I C P 質量分析法	<0.001	
1,4-ジオキサン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.005	
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/l	平成9年 環境庁告示第10号 付表 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
*電気伝導率 (EC)	mS/m	JIS K 0101 12	224	
有機燐化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	不検出 (0.1未満)	
-以下余白-				
採取月日： 11/20	採取時間： 13:07	天 候： 曇	気 温： 21.5 °C	水 温： 17.2 °C
備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未満を示す			

計 量 証 明 書

No. S2002347 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
 福島県いわき市常磐湖木町辰ノ口1番地
 常 磐 開 発 有 限 公 司
 環 境 計 量 課 和 田 正 司
 T E 0246 821133 (72) 1133

試料名	地下水	受付区分	濃度	水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場 下部	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
カドミウム	mg/l	JIS K 0102 55.4 I C P 質量分析法	<0.0003
全シアン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	不検出(0.05未満)
鉛	mg/l	JIS K 0102 54.4 I C P 質量分析法	<0.001
六価クロム	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 I C P 質量分析法	<0.005
砒素	mg/l	JIS K 0102 61.4 I C P 質量分析法	<0.001
総水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.00005
アルキル水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)
PCB	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	不検出(0.0005未満)
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.0006

採取月日： 11/20 採取時間： 9:22 天 候： 曇 気 温： 20.2 °C 水 温： 17.8 °C

備 考	<は定量下限値未満を示す
-----	--------------

計 量 証 明 書

No. S2002347 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
 常 磐 開 発 株 式 有 限 公 司
 環 境 計 量 部 門 課 長 田 正 和
 T E 0246-22-1133 (72) 1133

試料名	地下水	受付区分	濃度	水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場 下部	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果	
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.002	
セレン	mg/l	JIS K 0102 67.4 ICP質量分析法	<0.001	
1,4-ジオキサン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.005	
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/l	平成9年 環境庁告示第10号 付表 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
*電気伝導率 (EC)	mS/m	JIS K 0101 12	77.6	
有機燐化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	不検出 (0.1未満)	
-以下余白-				
採取月日: 11/20	採取時間: 9:22	天 候: 曇	気 温: 20.2 °C	水 温: 17.8 °C
備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未満を示す			

計 量 証 明 書

No. S2002345 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
 福島県いわき市常磐郡木戸町辰ノ口1番地
 常 磐 開 発 有 限 公 司
 環境計量 和 田 正 一
 T E (72) 1133

試料名	浸出水	受付区分	濃度 水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史		

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
水素イオン濃度 (pH)	—	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	7.9(23.1℃)
浮遊物質 (SS)	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法	<0.5
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	0.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	JIS K 0102 21、JIS K 0102 32.3 隔膜電極法	1.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
*大腸菌群数	個/cm3	昭和37年厚生省・建設省令第1号 定型的集落数平均値法	0
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光度法	2.7
燐含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.10
フェノール類含有量	mg/l	JIS K 0102 28.1 4-アミノアンチピリン吸光度法	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法	<0.5
溶解性鉄含有量	mg/l	I C P 質量分析法	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	JIS K 0102 56.5 I C P 質量分析法	0.2
銅含有量	mg/l	JIS K 0102 52.5 I C P 質量分析法	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	JIS K 0102 53.4 I C P 質量分析法	<0.1
ニッケル含有量	mg/l	JIS K 0102 59.4 I C P 質量分析法	<0.1
クロム含有量	mg/l	JIS K 0102 65.1.5 I C P 質量分析法	<0.05
カリウム及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 55.4 I C P 質量分析法	<0.003
シアン化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	<0.05
有機磷化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	<0.1

採取月日： 11/20 採取時間： 9:02 天 候： 曇 気 温： 20.2 ℃ 水 温： 17.8 ℃

備 考
 *印は、計量法第107条の登録対象項目外
 <は定量下限値未達を示す
 pH型式：TOA DKK HM-30R型

計 量 証 明 書

No. S2002345 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
 福島県いわき市常磐湯元町辰ノ口1番地
 常 磐 開 発 株 式 有 限 公 司
 環 境 計 量 課 室 長 木 田 正 義
 T E 0246-22-1133 (72) 1133

試料名	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
鉛及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法	<0.05
砒素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	<0.01
水銀及びその化合物 その他の水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.006
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.04
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.006
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.003
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.02
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01

採取月日: 11/20 採取時間: 9:02 天 候: 曇 気 温: 20.2 °C 水 温: 17.8 °C

備 考 <は定量下限値未満を示す

計 量 証 明 書

No. S2002345 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所

様

2020年12月18日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)

福島県いわき市常磐水町辰ノ口1番地

常磐開 株式会社

環境計量 (72)
T E



試料名	浸出水	受付区分	濃度 水質	受付日	2020年11月20日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史		

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
セレン及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 67.4 I C P 質量分析法	0.02
ほう素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 47.3 I C P 発光分光分析法	7.4
アンモニウム、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	JIS K 0102 42.1, 42.5, 43.1.2, 43.2.5 蒸留-IC法、IC法	2.7
*濁度	度	上水試験法 VI-1 3.3	0.6
*色度	度	上水試験法 VI-1 6.3	2.6
1,4-ジオキサン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.05
以下空白			

採取月日: 11/20	採取時間: 9:02	天 候: 曇	気温: 20.2 °C	水温: 17.8 °C
-------------	------------	--------	-------------	-------------

備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未満を示す
-----	--------------------------------------